

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年4月28日 (28.04.2005)

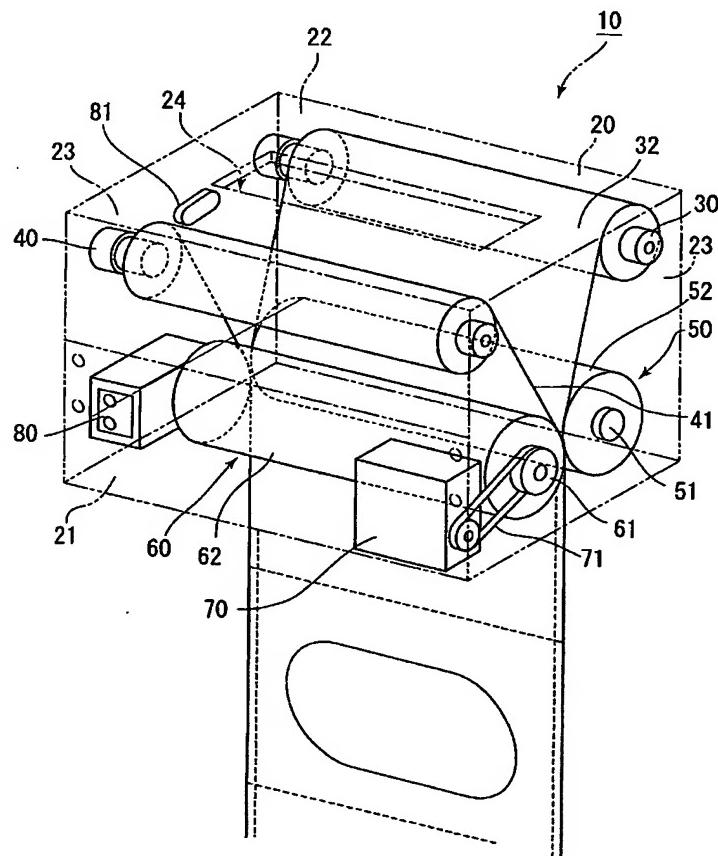
PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/037684 A1

- (51)国際特許分類<sup>7</sup>: B65F 1/06, B65B 7/02  
(21)国際出願番号: PCT/JP2004/015560  
(22)国際出願日: 2004年10月14日 (14.10.2004)  
(25)国際出願の言語: 日本語  
(26)国際公開の言語: 日本語  
(30)優先権データ:  
特願2003-357061  
2003年10月16日 (16.10.2003) JP  
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 共立製薬株式会社 (KYORITSU SEIYAKU CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒102-0074 東京都千代田区九段南一丁目5番10号 Tokyo (JP).  
(72)発明者: および  
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 中野洋一 (NAKANO,Yoichi) [JP/JP]; 〒102-0074 東京都千代田区九段南一丁目5番10号 共立製薬株式会社内 Tokyo (JP).  
(74)代理人: 麦島隆 (MUGISHIMA,Takashi); 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-5-4 塩田ビル3階 Tokyo (JP).  
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
[統葉有]

(54)Title: PACKAGING DEVICE AND TRASH CAN

(54)発明の名称: パッケージ装置及びゴミ箱



(57)Abstract: Disclosed is a packaging device for automatically and continuously sealing sanitary articles for women, paper diapers or the like. The device is installed in hotel restrooms, public restrooms and the like, which are used by general public. When a piece of trash is thrown in a packaging device, a motor (70) rotates film drawing rollers (50, 60) and films (31, 41) are pulled from film feed rollers (30, 40). The piece of trash passes between the film drawing rollers (50, 60) and is thereby sealed between the two films (31, 41). By using this packaging device, a piece of trash can be sealed automatically, and thus users can have a feeling of cleanliness. Consequently, the packaging device is suitably installed in hotel restrooms, public restrooms and the like, which are used by general public.

(57)要約: 女性用の衛生用品や紙おむつなどを自動的に連続密封し、不特定多数の利用するホテルのトイレや公衆トイレなどに設置する。ゴミが投入されるとモータ(70)によりフィルム引き出しローラ(50),(60)が回転し、フィルムローラ供給ローラ(30),(40)からフィルム(31),(41)が引き出される。ゴミは、フィルム引き出しローラ(50),(60)間に通過することにより、2枚のフィルム(31),(41)間に密封される。従って、ゴミを自動的に密封でき、また、清潔感が維持されるため、不特定多数の利用するホテルのトイレや公衆トイレなどに設置するのに適する。



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。